

Biotehnički fakultet / Rasadničarstvo, Bar / BIOLOŠKE OSNOVE RAZMNOŽAVANJA VOĆAKA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa bioevolucijom voćaka, stadijskim razvitkom, biološkim činiocima generativnog i vegetativnog razmnožavanja, uticajem spoljnih i unutrašnjih činilaca na razmnožavanje, načinima generativnog i vegetativnog razmnožavanja
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Biljana Lazović, mr Slavojka Malidžan
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Porijeklo, klasifikacija voćaka
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Stadijski razvitak voćaka, rast i razvitak, korelacije
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Jarovizacija, fiziološki aktivne materije
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Generativno razmnožavanje voćaka
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Randman sijanaca, stratifikovanje, citogenetska konstitucija
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Zrelost sjemena, činioci čuvanja, morfološke i fiziološke osobine sijanaca
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Značaj generativnog razmnožavanja, I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Vegetativno razmnožavanje voćaka. Analiza rezultata I kolokvijuma
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Biološki činioci vegetativnog razmnožavanja
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Izdanci i izbojci, fiziologija kalemljenja
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Bioevolucija vegetativnog razmnožavanja, rizomni karakter
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Spoljašnji činioci vegetativnog razmnožavanja, činioci srastanja kalema
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	XIII nedelja Uticaj fiziološke aktivnosti, vremena i načina na transplataciju (kalemljenje)
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	XIII nedelja Uticaj fiziološke aktivnosti, vremena i načina na transplataciju (kalemljenje)
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Nasledne varijacije – eksperimentalni dokazi. Analiza rezultata II kolokvijuma
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe
Konsultacije	U dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	6 kredita x 40/30= 8 sati Struktura: - 3 sata predavanja - 2 sata vježbi uključujući kolokvijume - 3 sata samostalnog rada
Literatura	D.Stanković, M.Jovanović(1977): Opšte voćarstvo; Građevinska knjiga Beograd, - Dr Miladin Šoškić (1996):Savremeno voćarstvo, Papirus Beograd, - Jovan Medigović (2004): Kalemljenje voćaka, Partenon, 1-280. Beograd - F.M. Fazio (2002): Guida illustrata alla potatura e agli innesti. Dve Italija,

	1-255. Milano - Dr Momčilo Radulović (2010): Biološke osnove razmnožavanja voćaka, Skripta, 1-124. Bar
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo i aktivnost na času: 8 bodova - Seminarski rad: 12 bodova - Kolokvijum: (2 x 15) 30 bodova - Završni ispit: 50 bodova Prelazna ocjena se dobija kada se sakupi najmanje 50 bodova
Posebne naznake za predmet	Predavanja se izvode u učionici
Napomena	
Ishodi učenja	Studenti će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - primijeni teoriska znanja o biološkim i fiziološkim činiocima koji utiču na razmnožavanje voćaka - razlikuje termine kao što su: bioevolucija, rast, razviće, jarovizacija, stratifikovanje, stadiska starost i sl. - upotrijebi stečena znanja kod praktičnog obavljanja generativnog i vegetativnog razmnožavanja. - odabere najbolje kalemove (mjesto u krošnji, vrijeme uzimanja, stadijska starost) - upotrebljava adekvatne podloge u odnosu na zemljište i sortu